

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO

INSTITUTO POLITECNICO SUPERIOR

“GRAL SAN MARTIN”

PROGRAMA ANALITICO DEL ESPACIO CURRICULAR: PROYECTOS
CURSO: Quinto Año.

PLAN DE ESTUDIOS:
EDUCACION TECNICO PROFESIONAL
DE NIVEL SECUNDARIO.

CARRERA:
TECNICO CONSTRUCTOR DE OBRAS

DEPARTAMENTO:
CONSTRUCCIONES

VIGENCIA AÑO: 2014

**CANTIDAD DE HORAS CATEDRA
SEMANALES: 04**

PLAN DE ESTUDIOS RESOLUCION C.S. N°:237/10
RESOLUCION MINISTERIO DE EDUCACION N°:

OBJETIVOS GENERALES:

- Capacitar para el desempeño de la tarea profesional de proyecto.
- Introducir al alumno en la problemática del diseño espacial.
- Entrenar al alumno en el proceso de elaboración de proyectos.
- Entrenar al alumno en la toma de decisiones y concientizar sobre las consecuencias que ello tiene cuando se proyecta.
- Capacitar para concebir a la obra desde el papel hasta su ejecución - materialización.

CONTENIDOS:

EJE 1: EL PROCESO DE DISEÑO

1.1. Buscando las preguntas

- 1.1.1. Los datos físico – espaciales
- 1.1.2. Las restricciones normativas particulares
- 1.1.3. Los datos económicos – financieros
- 1.1.4. Los datos de usos y requisitos del Comitente

1.2. Buscando las respuestas

- 1.2.1. Breve reseña de distintos modo de abordar las tareas creativas
- 1.2.2. Las tipologías. Aprendiendo de experiencias ajenas
- 1.2.3. La implantación en el terreno. El clima. Las orientaciones
- 1.2.4. La respuesta espacial al programa de necesidades
- 1.2.5. De la concepción espacial a la materialización
- 1.2.6. La sustentabilidad del diseño

1.3. El proceso de diseño

- 1.3.1. Las búsquedas simultáneas

1.3.2. De lo general a lo particular y de vuelta a lo general

EJE 2: EL ANTEPROYECTO

2.1. La generación del anteproyecto como respuesta espacial

2.2. Definición del anteproyecto

2.2.1. Elementos que lo definen

2.2.2. Aplicación práctica

EJE 3: EL PROYECTO

3.1. Del anteproyecto al proyecto como proceso de desarrollo y profundización

3.2. Definición del proyecto

3.2.1. Elementos que lo definen

3.2.2. Aplicación práctica

BIBLIOGRAFIA:

Arte de proyectar en arquitectura - Ernst Neufert - Gustavo Gilli - Buenos Aires - 1948

Los tiempos, los patios y las casas – Cesar Luis Carli - Fundación Banco bica

U.N.L. Colegio de Arquitectos de la Provincia. de Santa Fe - Argentina - 1993

Charlas a principiantes - Eduardo Sacriste – EUDEBA - Argentina - 1976 - 3º EDIC

Teoría de la arquitectura - Enrico Tedeschi - Ediciones Nueva Visión - Buenos Aires - 1978

Código Urbano de la Ciudad de Rosario

Reglamento de Edificación de la Ciudad de Rosario